

補助事業番号 2022M-143
補助事業名 2022年度公設工業試験研究所等における機械設備拡充 補助事業
補助事業者名 一般財団法人近畿高エネルギー加工技術研究所

1 補助事業の概要

阪神地域の中小企業等が引張・圧縮性能の試験を行うことを目的として、素材や製品の機械的強度特性の測定に使用する試験装置として精密万能試験機を導入しました。

2 予想される事業実施効果

精密万能試験機の導入により、中小企業から依頼される試験を実施することで、地域産業の発展に寄与する取組みを進めることができます。

3 本事業により導入した設備

① 精密万能試験機

(補助事業紹介ページ：<https://www.ampi.or.jp/keirin/>)

精密万能試験機は、素材や製品の機械的強度特性の測定に使用する試験装置です。超高速サンプリング機能によって今まで測定できなかった脆性材料の破断時の急激かつ微小な変化をとらえることができます。また、900℃の高温から-70℃までの低温環境下での強度試験や複雑な構造の製品のひずみ測定(オプション)にも対応可能です。



精密万能試験機 設置状況

設置場所：【一般財団法人近畿高エネルギー加工技術研究所】

② 本事業に係る印刷物等

(機器パンフレット作成中)

4 事業内容についての問い合わせ先

団 体 名： 一般財団法人近畿高エネルギー加工技術研究所
(イチザイ キンキコウエネルギーカコウギジュツケンキュウシヨ)

住 所： 〒660-0083
兵庫県尼崎市道意町7丁目1番8

代 表 者： 理事長 堀内 勇二 (ホリウチ ユウジ)

担当部署： 技術支援部 (ギジュツシエンブ)

担当者名： 部長 園田 司 (ソノダ ツカサ)

電話番号： 06-6412-7800

F A X： 06-6412-7776

E-mail： info@ampi.or.jp

U R L： <https://www.ampi.or.jp>